

Produktdetails

# E1.2N 1600 Ekip Touch LSI 4p WMP

## E1.2N 1600 Ekip Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



### Allgemeine Informationen

Typ	E1.2N 1600 Ekip Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072865R1
EAN	8015644767150
Beschreibung	E1.2N 1600 Ekip Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

Langbeschreibung	<p>Die Leistungsschalter-Baureihe Emax2 umfasst 4 Baugrößen für die Realisierung von Schaltanlagen mit kompakten Abmessungen und hohen Leistungen. Sammelschienen können somit auf optimierte Längen und Querschnitte projiziert werden. Hohe Kurzzeitströme und effiziente Schutzfunktionen gewährleisten umfassende Selektivität in allen Applikationen. Die Schutzauslöser Ekip Touch sind mit einem großen Touchscreen-Farbdisplay ausgerüstet und intuitiv und sicher bedienbar. Mit Ekip Connect sind Programmierung und Abfrage der Ekip-Einheiten auch über Tablet-Computer, Smartphone oder Laptop möglich. Alle Leistungsschalter Emax2 können mit Kommunikationsmodulen für Modbus, Modbus TCP, Profibus, Profinet, Devicenet und Ethernet IP ausgerüstet werden. Das integrierte Kommunikationsmodul IEC 61850 gestattet den Anschluss an Automatisierungssysteme und intelligente Verteilungsnetze (Smart Grid). Der integrierte Network Analyzer überwacht die Qualität der Stromversorgung in Echtzeit. Emax2 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072865R0001]</p>
------------------	--

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

---

**Circular Value**


---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

**Eco Transparency**


---

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1900
	9AKK108468A3028

---



---

**Umwelt**


---

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	12507fa2-b1b1-4732-8dd6-05d4adc5d387 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3fe19a76-e32b-4b3f-8a22-e5ab49af8877 Niederlande (NL) a432dfbd-5aaa-4db1-a0c7-fd42a1b25981 Ungarn (HU) 021f8cd6-18bd-44ec-b10b-5945c67afb97 Norwegen (NO) 9037e4b9-9107-4e66-ba36-9a45b42858a3 Polen (PL) afa95848-e5c4-46df-8c60-82b2b79cde8b Deutschland (DE) 6a92f621-77f1-4eda-b556-795515897712 Dänemark (DK) 6faacf6e-91dd-404a-ab57-e37e41976d01 Deutschland (DE) 16aa3bd3-d686-4c91-8855-145a5e5baf0a Deutschland (DE) ca062ee2-c39c-46ff-ae9-25d152180f5a Kroatien (CR) 8dc09ce4-b2cd-4f70-906b-b2f6a8f220c3 Frankreich (FR) 3dbb4ecd-f36a-4a9c-99f0-e1d50fd1955d Deutschland (DE) 6263d6c7-4075-4826-b38c-e91342cd41aa Belgien (BE) 518038cc-1fac-450c-9fc0-ad1a16198a32 Schweden (SE) 553db7e3-c4bc-480f-9d41-9ffdbb4b67a4 Finnland (FI) a9038345-380a-4549-b01d-13cc1ba50a66 Griechenland (GR) 8dc4e966-db80-4c7f-8db8-5e11f4cb7512 Estland (EE) bac5282c-843d-495d-b01d-cb7330004658 Polen (PL) e26b0698-54ec-4f97-98f3-6af024176f92 Tschechische Republik (CZ) 082c8c67-6000-4bb9-b52a-3356547fb040 Polen (PL) 04595cf8-f973-4e89-9862-2607bbec1596 Bulgarien (BG) 77a81faa-d2b3-47db-80b8-ff480b7385d6 Schweden (SE) 7c6949d3-17ca-4368-b984-60516d18a442 Portugal (PT) 7ef42ab3-2c6a-43af-8260-b5d4dc567076 Spanien (ES) 7848e3ab-ec6d-4bf3-93f3-817d26942d47 Frankreich (FR) f33b0fc3-23cb-4e5c-8df0-43e02d45f62f Belgien (BE) b3ad0271-5354-4320-989e-1119b67b280d Ungarn (HU)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZANSEJAE000A000000XX
EAN	8015644767150
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	348 mm
Höhe des Produkts	363.5 mm
Tiefe des Produkts	271 mm
Nettogewicht	20 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	350 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	23 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644767150

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 3000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 6500 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>u</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	400 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	1600 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 50 kA (für 3 s) 30 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	Ekip Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0065

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	No certification needed
Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0103
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	1SDH001316R1003

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121615
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

